

Сам себе телевизор

Тестирование аналогового автономного тюнера

Compro VideoMate V220F

Автор/тестер: Алексей Шуваев

2800 ₺

Характеристики:

Тип:

аналоговый TV, FM-тюнер

Интерфейс с компьютером, монитором:

D-Sub

Входы:

аудио, S-Video, композитный

Выходы:

аудио, VGA

Поддержка HD:

720p, 1080i

Максимальное разрешение на выходе:

1600x1200

Формат видео на выходе:

4:3, 5:4, 16:9, 16:10

Аналоговые стандарты:

PAL, SECAM, NTSC

Поддержка стереозвукa NICAM:

есть

Дополнительно:

пульт ДУ, встроенный громкоговоритель

Габариты:

26x160x113 мм

АНАЛОГОВОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ ПОСТЕПЕННО СДАЕТ СВОИ ПОЗИЦИИ, НО ОНО ЕЩЕ ДОСТАТОЧНО ПОПУЛЯРНО, ЧТОБЫ ПРОИЗВОДИТЕЛИ НЕ ОСТАВИЛИ БЕЗ ВНИМАНИЯ ЭТУ НИШУ.

А автономные TV-тюнеры – это особые устройства, которые заслуживают пристального внимания, ведь они могут функционировать совершенно независимо от компьютера. В этот раз мы решили испытать новый тюнер Compro VideoMate V220F.

Возможности и фишки

Ранние версии независимых TV-тюнеров обладали рядом преимуществ и недостатков. Например, малое разрешение препятствовало комфортному просмотру. Кроме того, довольно часто были заметны помехи, вызванные аппаратной частью тюнеров. А достоинства были продолжением недостатков, и иногда их компенсировали полезными функциями: возможностью работы без включения компьютера, помехозащищенностью, поддержкой подключения к различным устройствам, будь то монитор или проектор.

Перейдем к комплектации нашего тюнера. Устройство требует внешнего питания, и в комплекте поставляется сетевой адаптер с проводом длиной около полутора метров. Также в коробке можно найти кабель для подключения к видеовыходу D-Sub и антенну для FM-тюнера. Пульт дистанционного управления компактный, но при этом довольно удобный.

Список возможностей Compro VideoMate V220F довольно обширен. Например, демонстрация изображения на весь экран, или по принципу «картинка в картинке» (PIP). Очень радует поддержка высоких разрешений, вплоть до 1680x1050 или 1600x1200. Ты сам можешь задать соотношение сторон экрана и требуемое разрешение. Заявлена поддержка мониторов с диагональю от 15 до 22 дюймов. Надо сказать, что практически все современные видеокарты оснащены только выходом DVI, и для работы тюнера потребуются дополнительный кабель или переходник. Помимо работы с эфирным вещанием, тюнер принимает сигнал в FM-диапазоне, так что ты сможешь послушать все любимые радиостанции. Можно сканировать установленную сетку или запустить полное сканирование частот – шанс поймать больше каналов несколько возрастет. Вдобавок ко всему, тюнер оснащен композитным и S-Video входами для подключения различной аппаратуры: видеокамер, DVD-плееров или игровой консоли. Кнопки управления на одной из панелей позволяют обойтись без пульта ДУ. Напоследок надо отметить, что само устройство можно устанавли-

вать как горизонтально, так и вертикально – для этого есть специальная подставка.

Методика тестирования

Для проверки функциональности устройства мы разработали особую методику. Так как тюнер внешний, и ему не страшны помехи системного блока, мы решили создать условия посложнее. В качестве источника телевизионного сигнала мы воспользовались услугами Останкинской телебашни и попросту ловили эфирный сигнал. Мы подключали комнатную антенну, чтобы выявить чувствительность селектора. Управление и настройка производились как при помощи пульта управления, так и кнопками на корпусе устройства. Помимо этого, мы оценивали качество приема радиосигнала. Дополнительную акустику мы решили не подключать, чтобы исследовать громкость и качество встроенных динамиков.

Работаем и наслаждаемся

Не скроем, приятны тесты, когда вся задача сводится к просмотру фильмов или играм. Так и этот тест привнес немало позитивных моментов в рабочую атмосферу. Разобрав коробку и не взглянув в руководство, мы решили попробовать приступить сразу к работе, чтобы определиться, насколько сложно неподготовленному пользователю начать просмотр. Подключив антенну и подав питание, мы приступили к просмотру. Даже без сканирования сетка частот эфирного вещания продемонстрировала нам с десяток каналов. Качество приема на комнатную антенну сложно назвать отличным. Но некоторые каналы можно смотреть без проблем. Тюнер автоматически выставил первоначальное разрешение 1024x768 пикселей, хотя стандартное разрешение тестового монитора составляет 1280x1024 пикселей. После запуска сканирования нам не пришлось долго ждать – в результате сохранилось около 15 каналов, среди которых нормально можно было просматривать не больше половины. К сожалению, качество картинки уступало качеству, выдаваемому телевизором. Но надо учесть, что разрешение дисплея более чем в два раза превышает разрешение монитора. Тем не менее, мы получили список каналов, которые довольно уверенно принимались, а остальные каналы были исключены из списка – переключение и навигация упростились. Вторым шагом стало сканирование всего диапазона частот. Для этого

достаточно нажать центральную кнопку на пульте, и ты попадешь в меню. Меню может быть представлено на нескольких языках, среди которых есть и русский. Все меню разбито на несколько пунктов и составлено довольно логично – если ты когда-нибудь работал с меню телевизора, то ты найдешь их довольно схожими. Работа с радио также очень проста и не отнимет много времени. Надо сказать, что нам очень понравилось наличие встроенных динамиков, ведь если к твоему компьютеру уже подключена многоканальная акустическая система, то ты вряд ли станешь переключать все провода. А когда захочется посмотреть телевизор в тишине, достаточно будет подключить наушники к тюнеру, и даже не потребуются включать системный блок. С другой стороны, если ты хочешь сидеть за компьютером и одновременно смотреть фильм, ты можешь включить тюнер последовательно в цепь «системный блок-монитор», подключить все необходимые провода для передачи аудио и просматривать телеканалы, не отрываясь от компьютера. Функция Picture-in-Picture работает отменно, а все рабочие окна можно разместить вокруг «зоны ТВ».

Заметим, что работать с пультом ДУ гораздо удобнее, чем с блоком, так как подписи на кнопках гораздо понятнее, нежели иконки на пластике устройства. Кроме того, корпус выполнен из глянцевого пластика, что выглядит здорово, но имеет существенный недостаток – на нем быстро оседает пыль и хорошо сохраняются отпечатки пальцев.

Закключение

Внешний тюнер – привлекательный гаджет не только для фанатов экстравагантного железа, но и для ценителей эlegantных и оригинальных вещей. Скажем честно, тюнер Compro VideoMate V220F привлекает внимание. Возможность же вертикальной установки довольно приятна, ведь места на столе, как правило, не хватает. Количество разъемов для подключения дополнительной техники значительно увеличивает привлекательность девайса. Добавь к этому возможность смотреть телевизор или слушать радио независимо от компьютера, и получишь полное представление. Ну а стоит ли покупать этот тюнер, как всегда, решать тебе. Если ты еще не перешел на цифровое телевидение или пока колеблешься, стоит ли брать телевизор, – тогда обрати внимание на эту модель.